

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag



Vorteile:

- langjährige Ertragsspitze in den deutschen Landessortenversuchen
- sehr gute Standfestigkeit erleichtert den Mähdrusch
- hohe Ertragssicherheit

Anbau:

Eine zügige Jugendentwicklung sorgt für eine schnelle Bestandsetablierung. Unkräuter werden somit effektiv unterdrückt. Hierdurch ist

ASTRONAUTE auch uneingeschränkt im ökologischen Landbau anbauwürdig (striegelfähig bis Verrankung beginnt).

Der Anbau von Körnererbse erfolgt idealerweise mit einfachem Getreideabstand, um die Verrankung zu fördern. Je nach Aussaatzeitpunkt liegen die Aussaatstärken zwischen 80 und 120 Körnern je m².

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinерtrag

Entwicklung:

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Blühbeginn | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Blühdauer | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Reife | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Pflanzenlänge | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

Vitalität Und Gesundheit:

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Standfestigkeit | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Ertrag und Qualität:

| | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TKM | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Kornertrag | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Rohproteinерtrag | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Rohproteingehalt | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Druscheignung | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinерtrag

Aussaat:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aussaat | einfacher Getreideabstand |
| Saatzeit | ab Anfang März; optimalen Bodenzustand abwarten (ortsübliche Erfahrungen berücksichtigen); mind. 5 Jahre Anbaupause für langfristig stabile Erträge |
| Saatstärke (Körner/m ²) | früh: 70-80 keimf. Körner pro qm mittel: 80-90 keimf. Körner pro qm spät: 90-100 keimf. Körner pro qm |
| Saattiefe | Leichte Böden ca. 6 cm, schwere Böden ca. 4 cm Größere Aussaattiefe für besseren Wasseranschluss Anwalzen nach Aussaat wird empfohlen, um Steine einzuebnen und den Wasseranschluss der Saat zu verbessern. |

Düngung:

| | |
|----------------|--|
| Kalkung | Zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert |
| Grunddüngung | Nach Entzug: Bodenversorgung und Ertragsniveau mittel: 40-60 kg/ha P ₂ O ₅ ; 100-130 kg/ha K ₂ O; 20-50 kg/ha MgO |
| Stickstoff | keine Stickstoffdüngung nötig; Leguminosen generieren ihren Bedarf über die Symbiose mit Knöllchenbakterien an den Wurzeln |
| Spurenelemente | Nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen |

Pflanzenschutz:

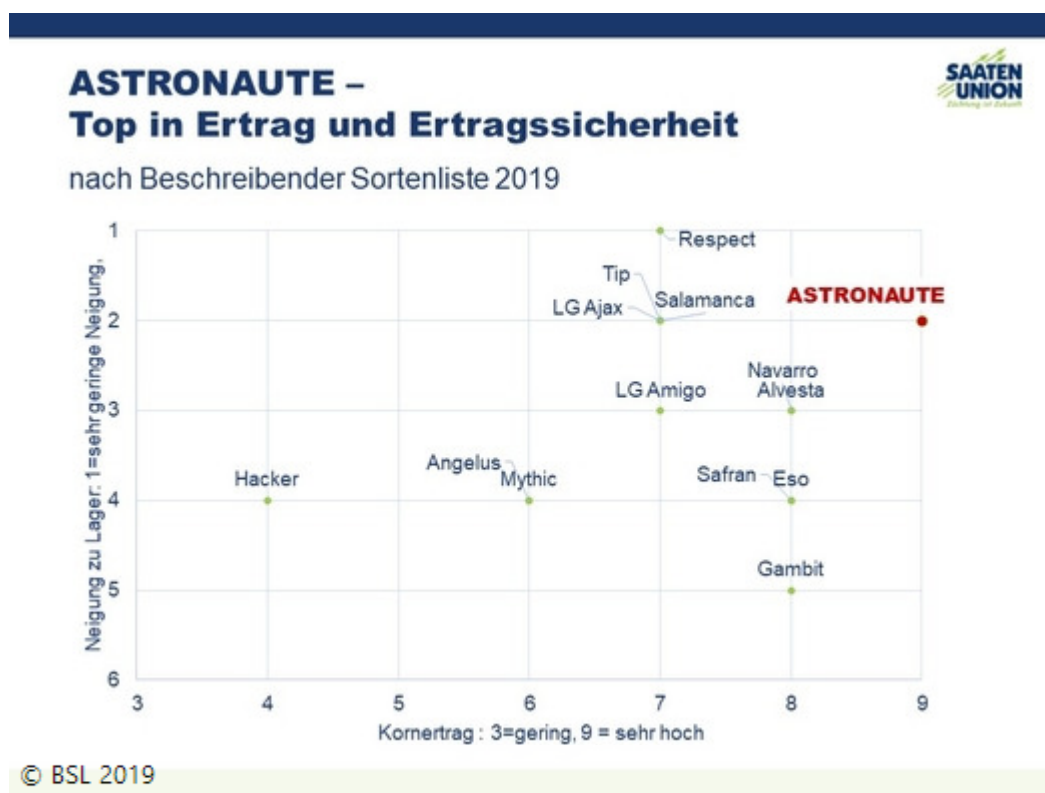
| | |
|------------------|---|
| Pflanzenschutz | In Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst |
| Unkraut / Ungras | Herbizidanwendungen sind im Vor- und Nachauflauf möglich. |
| Schädlinge | Auf Blattrandkäfer (Auflaufphase), Grüne Erbsenlaus (auch schon vor Blühbeginn) achten; im Einzelfall ggfs. Behandlung einplanen |
| Krankheiten | Botrytis cinerea (Grauschimmel) ist bei Auftreten mit Fungiziden gut kontrollierbar; Ascochyta (Brennflecken) wird durch Z-Saatgut unterbunden. |

| | |
|-------|---|
| Ernte | Gute bis sehr gute Druscheignung durch gute Standfestigkeit |
|-------|---|

ASTRONAUTE

Praxisbewährt im Korn- und Proteinertrag

Ertrag und Ertragssicherheit



LSV dreijährig

ASTRONAUTE – mehrjährig Top-Erträge

bundesweite LSV dreijährig

| | 2018 | | 2019 | | 2020 | | dreijährig 2018-2020 | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | Anzahl Orte | Ertrag St. 2 rel. | Anzahl Orte | Ertrag St. 2 rel. | Anzahl Orte | Ertrag St. 2 rel. | Anzahl Orte | Ertrag St. 2 rel. |
| ASTRONAUTE | 37 | 106,9 | 38 | 107,8 | 17 | 106,8 | 92 | 107 |
| Alvesta | 37 | 100,2 | 38 | 101,3 | 17 | 102,1 | 92 | 101 |
| SALAMANCA | 24 | 99,4 | 38 | 101,6 | 17 | 97,7 | 79 | 100 |
| ORCHESTRA | | | | | 17 | 105,4 | | |
| LG Amigo | 37 | 99,5 | 38 | 98,9 | | | | |
| Safran | 37 | 99,3 | 38 | 94,3 | | | | |
| LG Ajax | 37 | 95,7 | 38 | 98,9 | | | | |

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen, Stand 21.10.2020

© nach Angaben der Länderdienststellen